

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 7 日 (07.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/030866 A1

(51) 国際特許分類: C08L 33/00, C08F 20/18, C09K 3/10, F16J 15/10, 15/14

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014139

(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 21 日 (21.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-338094 2003 年 9 月 29 日 (29.09.2003) JP  
特願2003-338093 2003 年 9 月 29 日 (29.09.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社カネカ (KANEKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島 3 丁目 2 - 4 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 岡田 賢治 (OKADA, Kenji) [JP/JP]; 〒6570036 兵庫県神戸市灘区桜口町 5 丁目 3 - 3 - 201 Hyogo (JP). 中川 佳樹 (NAKAGAWA, Yoshiki) [JP/JP]; 〒5660072 大阪府摂津市鳥飼西 5 - 1 - 1 株式会社カネカ大阪工場内 Osaka (JP).

(74) 共通の代表者: 株式会社カネカ (KANEKA CORPORATION); 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島 3 丁目 2 - 4 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: COMPOSITION FOR ON-SITE FORMING GASKET, GASKET, (METH)ACRYLIC POLYMER AND CURING COMPOSITION THEREOF

(54) 発明の名称: 現場成形ガスケット用組成物及びガスケット、並びに、(メタ)アクリル系重合体及びその硬化性組成物

(57) Abstract: Disclosed are a composition for on-site forming gaskets which is excellent in heat resistance, weather resistance, oil resistance, curability and compression set, a gasket, a (meth)acrylic acid and a curing composition thereof. Specifically disclosed are a composition for on-site forming gaskets which essentially contains a vinyl polymer having a (meth)acryloyl group at the end of molecule and whose cured product exhibits a certain compression set, and a gasket. Also disclosed are a (meth)acrylic polymer which has a (meth)acryloyl group at the end of molecule and whose cured product exhibits good oil resistance, and a curing composition thereof.

(57) 要約: 耐熱性、耐候性、耐油性、硬化性、圧縮永久歪などに優れた現場成形ガスケット用組成物およびガスケット、並びに、(メタ)アクリル酸およびその硬化性組成物を提供する。本発明は、分子末端に(メタ)アクリルロイル基を有するビニル系重合体を必須成分とし、硬化物が所定の圧縮永久歪を示す、現場成形ガスケット用組成物およびガスケットである。本発明は、分子末端に(メタ)アクリルロイル基を有し、硬化物が良好な耐油性を示す、(メタ)アクリル系重合体およびその硬化性組成物である。

WO 2005/030866 A1